

Von Meisterdetektiven und anderen Spürnasen



Ignatius auf den Spuren der Wissenschaft



Ignaz-Taschner-Gymnasium
Dachau
Landsberger-Straße 1
85221 Dachau

Forscherklasse 2.0

MINT - Naturwissenschaft und digitale Technik -
Die Welt um uns herum verstehen



Die Forscherklasse stellt eine Erweiterung des naturwissenschaftlichen Unterrichts in Form eines Zusatzkurses in der 5. Jahrgangsstufe dar.

Ziel des Kurses ist es, Kindern ein lebendiges Lernen ohne Notendruck und über die Grenzen der Lehrpläne hinaus zu ermöglichen. Durch eine geeignete Kombination aus Theorie und Praxis in Form von Experimenten und deren Auswertung sind die Schüler*innen als Wissensdetektive den Naturwissenschaften auf der Spur.

Im Fokus steht vor allem der kindliche Forscherdrang, der die Basis zum Erwerb bedeutender Kompetenzen und Schlüsselqualifikationen legt.

Der Forscherkurs findet alle zwei Wochen in einer zusätzlichen Doppelstunde am Nachmittag jeweils in der halbierten Klasse statt.

Ignatius wartet auf Dich!



ANMELDUNG FÜR DIE FORSCHERKLASSE

Die verbindliche Anmeldung für die Forscherklasse erfolgt im Rahmen der allgemeinen Einschreibung.

Die Forscherklasse geht ab dem Schuljahr 2021/22 ein Level weiter und wird den Schülern*innen neben einer erweiterten MINT-Förderung auch die Möglichkeit bieten, ihre medialen Kompetenzen mit Hilfe des iPads zu erweitern. Das Ziel der Forscherklasse ist es, die Schülern*innen auf eine digitale und vernetzte Welt vorzubereiten und ihnen die dazu notwendige Medienkompetenz zu vermitteln.



**Für jede/n Schüler*in steht ein eigenes iPad zum Lernen in der Schule bereit.
Dies bietet uns neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung und des Wissenserwerbes.**

Im Sinne des ganzheitlichen Lernens ist es uns aber auch wichtig, eine Balance zwischen den Vorteilen der digitalen Medien und der Bedeutung des Tuns und Schaffens mit eigenen Händen zu finden. Aus diesem Grund wird auch in der iPad-Klasse (Forscherklasse) auf eine handschriftliche Heftführung in allen Fächern nicht verzichtet.